

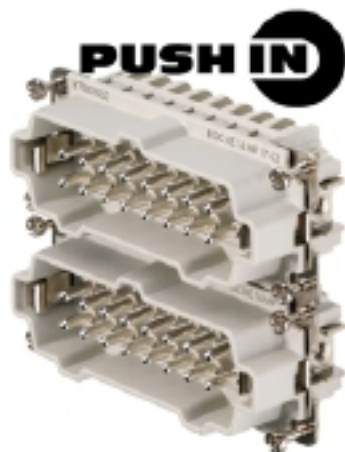
HDC HE 16 MP 17-32**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



PUSH IN - соединение методом вставки. Подготовленный провод может быть вставлен непосредственно в уровень соединения провода без использования каких-либо дополнительных инструментов.

Технология PUSH IN

Основные данные для заказа

Исполнение	HDC - вставка, Штекер, 500 V, 16 A, Количество полюсов: 16, PUSH IN, Типоразмер: 6
Номер для заказа	1875800000
Тип	HDC HE 16 MP 17-32
GTIN (EAN)	4032248466061
Кол.	1 Шт.

HDC HE 16 MP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	84,5 мм	Глубина (дюймов)	3,327 inch
Высота	34,3 мм	Высота (в дюймах)	1,35 inch
Ширина	34 мм	Ширина (в дюймах)	1,339 inch
Масса нетто	78 g		

Температуры

Предельная температура	-40 °C ... 125 °C
------------------------	-------------------

Габаритные размеры

Высота вилки	34,3 мм	Длина цоколя	84,5 мм
Ширина	34 мм		

Общие данные

BG	6	Вид соединения	PUSH IN
Группа изоляционного материала		Изоляционный материал	Поликарбонат (PC), армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)
	IIIa	Количество полюсов	16
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Не содержит галогенов	true
Материал	Сплав медный	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (DIN EN 61984)	6 kV
Низкий уровень дымности по стандарту DIN EN 45545-2	Да	Поверхность	Серебро пассивированное
Объемное сопротивление	≤2 mΩ	Расчетное напряжение (DIN EN 61984)	500 V
Прочность изоляции	10 ¹⁰ Ом	Расчетный ток (DIN EN 61984)	16 A
Расчетное напряжение по UL/CSA	600 В пост./перем. тока	Степень загрязнения	3
Серия	HE	Типоразмер	6
Тип	Штекер	Циклы коммутации Ag	≥ 500
Цветовой код	бежевый		

Данные соединения PE

Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Соединение PE 10 мм
Крепежный винт	M 4	Момент затяжки, макс., соединение PE	1,5 Nm
Момент затяжки, мин., соединение PE	1,2 Nm	Размер лезвия, шлиц (соединение PE)	SD 0,8 x 4,0
Расчетное сечение		Сечение подключаемого провода, AWG (PE), макс.	AWG 12
	4 mm ²		
Сечение подключаемого провода, AWG (PE), мин.	AWG 20		

HDC HE 16 MP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение

BG	6	Вид соединения	PUSH IN
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 мм	Материал	Сплав медный
Объемное сопротивление	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	Поверхность	Серебро пассивированное
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2,5 mm ²	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,5 mm ²
Размер лезвия, шлиц (винтовое соединение)	SD 0,5 x 3,0	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²	Типоразмер	6

Классификации

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05

Вещество	Ацетон
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Аммиак, водный
Химическая стойкость	Условная стойкость
Вещество	Очищенная нефть
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Бензол
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Масло для дизельных двигателей
Химическая стойкость	Условная стойкость
Вещество	Уксусная кислота, концентрированная
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Гидроксид калия
Химическая стойкость	Условная стойкость
Вещество	Метанол
Химическая стойкость	Условная стойкость
Вещество	Моторное масло
Химическая стойкость	Условная стойкость
Вещество	Щёлок, разбавленный
Химическая стойкость	Стойкость
Вещество	Гидрохлорфторуглероды

HDC HE 16 MP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Химическая стойкость	Условная стойкость
Вещество	Использование вне помещений
Химическая стойкость	Условная стойкость

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2
Химическая стойкость	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c55b8cf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@697198d7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fec3c8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7bf00165 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a424d14 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f10c1ab de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@663b2712 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1dbbf999 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55593dd7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6cfda34e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53411a74 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11f446b4

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E92202

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Техническая документация	1875800000_HDC_HE_16_MP_17-32_STP_Blatt_1.pdf
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HE 16 MP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

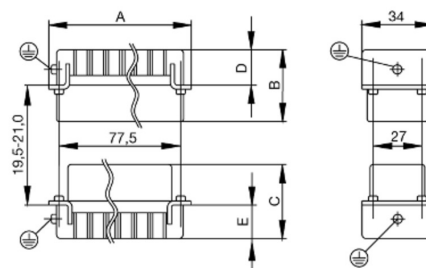
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



HDC HE 16 MP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.4X2.5X75	Исполнение
Номер для заказа	4032248056330	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056330	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SDIS 0.8X4.0X100	Исполнение
Номер для заказа	4032248056361	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056361	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	4032248056354	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 Шт.	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1	Исполнение
Номер для заказа	4032248056569	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056569	
Кол.	1 Шт.	

HDC HE 16 MP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.8X4.0X100	Исполнение
Номер для заказа	4032248056293	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056293	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	4032248056286	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SDS 0.4X2.5X75	Исполнение
Номер для заказа	4032248266944	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266944	
Кол.	1 Шт.	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PH1	Исполнение
Номер для заказа	4032248056477	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056477	
Кол.	1 Шт.	

HDC HE 16 MP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DSTV



К нашим вставкам мы предлагаем различные аксессуары. Сюда относятся, например, кодировки для вставок.

Основные данные для заказа

Тип	DSTV COST4	Исполнение
Номер для заказа	4471300000	Промышленный разъем, Аксессуар, Система кодирования
GTIN (EAN)	4008190017354	
Кол.	100 Шт.	
Тип	DSTV COBU5	Исполнение
Номер для заказа	4471500000	Промышленный разъем, Аксессуар, Элемент кодировки
GTIN (EAN)	4008190178543	
Кол.	100 Шт.	

Tightening torques and screwing tools

Screw size	Connector type	Dia. tightening torque in Nm	Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket
M 2.5	Signal contacts		
	S 6/6	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	S 6/12	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
M 2.9 x 0.5	Fastening screws		
	HQ 4/2	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 8	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 17	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
M 3	Contact screws		
	HA 3	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 4	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 10 bis HA 48	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	HVE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Signal contacts:		
	S 4/2	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	S 4/8	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	PE connection via female contact		
	S 4	0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
	ConCept modular frame, metal	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm
	PE terminal		
	HQ 5	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	HQ 7	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	Fastening screws	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Guide pin	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Guide bush	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Coding pins	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
M 4	Contact screws		
	HSB	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	PE connection via male contact		
	S 4	0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
	ConCept modular frame, metal	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 mm
	PE terminal		
	HA	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HEE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HVE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HD	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	HDD	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	S 6/6 (for signal contacts)	1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
	ConCept modular frame, plastic	1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
M 5	PE terminal		
	HSB	2 - 2.5	SD 1 x 5.5 mm or PZ2
	S 4/0 (Screw connection)	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/0 (Axial screw connection)	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 4/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/8	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 6/12	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 6/36	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 8/24	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 12/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
M 6	Power contacts		
	S 4/0 (Screw connection)	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/2	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/8	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
M 7 x 0.75	Power contacts		
	S 4	1.1 - 1.7	SW 2
	S 6/6 (+ PE)	6 - 8	SW 4
M 8 x 0.75	Power contacts		
	S 6/12	1.1 - 1.7	SW 2
	S 8/0 (+ PE)	6 (10-16 mm ²) - 7 (25 mm ²)	SW 4
M10 x 1	Power contacts		
	S 4/0 (Axial connection)	2 - 3	SW 3

Increasing the tightening torque does not improve the contact resistance. The stated torque settings offer optimal mechanical, thermal and electrical conditions. Exceeding the recommended values may even damage the conductor and terminal.